

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «АДМІНІСТРУВАННЯ КОРПОРАТИВНИХ СИСТЕМ»

Мета: формування у майбутніх фахівців теоретичних знань і практичних навичок щодо впровадження й експлуатації сучасних інформаційних систем; виконання типових задач адміністрування та використання методів оцінювання, побудови й управління інформаційними системами та комп'ютерними мережами різного рівня складності для забезпечення функціональності, захищеності та надійності функціонування корпоративних систем підприємств і організацій.

Завдання: надання здобувачам вищої освіти знань щодо об'єктів, прийомів і методів адміністрування корпоративних інформаційних систем та управління мережевими сервісами; практичних навиків по інсталяції, налагодженні, експлуатації та супроводженні інформаційних систем і мереж передачі даних; використання інструментальних програмних систем, мережеслужб і обладнання для адміністрування в ІС.

Предмет дисципліни – сучасні технології адміністрування інформаційних систем і мереж.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Завдання і цілі мережевого адміністрування. Поняття мережеслужб і протоколів і служб.

Тема 2. Raid – масиви.

Тема 3. IP – адресація в комп'ютерних мережах.

Тема 4. Імена в TCP/IP. Система імен DNS.

Тема 5. Служба каталогу ACTIVITY DIRECTORY.

Тема 6. Планування і управління ACTIVITY DIRECTORY.

Тема 7. Віддалений доступ в інформаційних системах.

Тема 8. Адміністрування за допомогою протоколів TELNET I SSH.